شركة MG للصناعات البلاستيكية



MG
للصناعات البلاستيكية
فخر الصناعة الليبية

شركة MG
للصناعات البلاستيكية
فخر الصناعة الليبية


SINFINITY
CERTIFICATIONS - INSPECTIONS - TRAINING
Certificate
INFINITY CERT INTERNATIONAL LTD. CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF
MG PLASTIC INDUSTRIES COMPANY
INDUSTRIAL ZONE ,RUWAISAT, MISURATA CITY . LIBYA
HAS BEEN ASSESSED AND FOUND TO BE IN CONFORMANCE TO THE FOLLOWING STANDARD:
ISO 9001 : 2015
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES
MANUFACTURING OF PLASTIC TUBES AND PLASTIC ACCESSORIES
CERTIFICATE REGISTRATION NO. LY140222A

DATE OF INITIAL REGISTRATION	14 FEBRUARY 2022
DATE OF THIS CERTIFICATE	14 FEBRUARY 2022
SURVEILLANCE AUDIT ON OR BEFORE	13 FEBRUARY 2023
RECERTIFICATION DUE/CERTIFICATE EXPIRY	13 FEBRUARY 2025

THIS CERTIFICATION WAS CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH THE INFINITY CERT INTERNATIONAL AUDITING AND CERTIFICATION PROCEDURES AND IS SUBJECT TO REGULAR SURVEILLANCE AUDITS.
THIS CERTIFICATE IS THE PROPERTY OF INFINITY CERT INTERNATIONAL, AND SHALL BE RETURNED IMMEDIATELY WHEN DEMANDED.
INFINITY CERT INTERNATIONAL LTD ICI
71-75 SHELTON STREET, COVENT GARDEN, LONDON WC2H 9JQ, UNITED KINGDOM.
PHONE: (+44) 203 - 769 - 6651
COMPANY NO.: 12950003
E-MAIL: INFO@INFINITYCERT.COM
WEBSITE: WWW.INFINITYCERT.COM
John Oliver
CERTIFICATION BODY AT ICI UNITED KINGDOM. 12950003
TO VERIFY THE VALIDITY OF THIS CERTIFICATE PLEASE VISIT WWW.INFINITYCERT.COM

شركة MG
للصناعات البلاستيكية

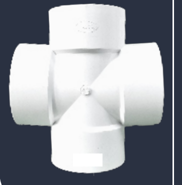
أو عبر الرقم
091 2159316

ليبيا - مصـــراتة / المنطقة الصـــناعية
شارع المجمعات خلف مســجد عمر بن الخطاب

091 215 9316 - 092 215 9316 - 091 612 6065 - 091 984 2523

شركة MG للصناعات البلاستيكية
MG COMPANY FOR PLASTIC INDUSTRIES

الملحقات حسب النظام الأمريكي
Accessories according to the American system

	وصلة عادية	1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4, 168
	كوع 90 عادية	1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4, 168
	كوع 90باب	1.5, 2, 3, 4, 168
	كوع 45	1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4, 168
	مثلث عادي	1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4, 168
	مثلث باب	1.5, 2, 3, 4, 168
	مثلث حرف واي	1, 1.5, 2, 3, 4, 168
	حرف اس قطعتين	3, 4
	مخفض	2X3, 3X4, 1.5X3, 2X4, 1.5X2, 1.5X4, 1X1.5, 4X168
	هوية	3, 4, 168
	وصلت تجميع	2X114, 1.5X114
	طابة تسليك	1.5, 2, 3, 4, 168
	طابة نهاية خط	1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4, 168
	مجمع بلوعه مانع ريحة	1.5X2X2X3, 1.5X1.5X1.5X2
	مجمع بلوعه مانع ريحة عالي	1.5X1.5X1.5X3, 1.5X1.5X1.5X75, 1.5X1.5X1.5X2
	مجمع بلوعه مانع ريحة قصير	1.5X1.5X1.5X2
	مجمع بلوعه مصيده	1.5X2X2X3, 2X2X2X3, 1.5X1.5X1.5X2
	مثلث صليبه	3, 4
	مطولمجمع بلوعه	
	تحويله (قشرة)	114X110, 88.9X90

شركة MG للصناعات البلاستيكية
MG COMPANY FOR PLASTIC INDUSTRIES

الملحقات حسب النظام الأوروبي
Accessories according to the European system



وصلة عادية
1
1.25
1.5
2
75
90
110
160



كوع 90عادية
1
1.25
1.5
2
75
90
110
160



كوع 90باب
1.5
2
75
90
110
160



كوع 45
1
1.25
1.5
2
75
90
110
160



مثلث عادي
1
1.25
1.5
2
75
90
110
160



مثلث باب
1.5
2
75
90
110
160



مثلث حرف واي
1
1.25
1.5
2
75
90
110
160



حرف اس
قطعتين
90
110



مخفض

90X110	75X90
75X110	2X75
2X110	1.5X2
1.5X110	1X1.5
110X160	



هوية
90
110



وصلت تجميع
2X110
1.5X110



طابة تسليك
1.5
2
75
90
110
160



طابة نهاية خط
1
1.25
1.5
2
75
90
110
160



مجمع بلوعه
مانع ريحة
1.5X2X2X3
1.5X1.5X1.5X2



مجمع بلوعه
مانع ريحة عالي
1.5X1.5X1.5X3
1.5X1.5X1.5X75
1.5X1.5X1.5X2



مجمع بلوعه
مانع ريحة قصير
1.5X1.5X1.5X2



مجمع بلوعه
مصيده
1.5X2X2X3
2X2X2X3
1.5X1.5X1.5X2



مثلث صليبه
90
10



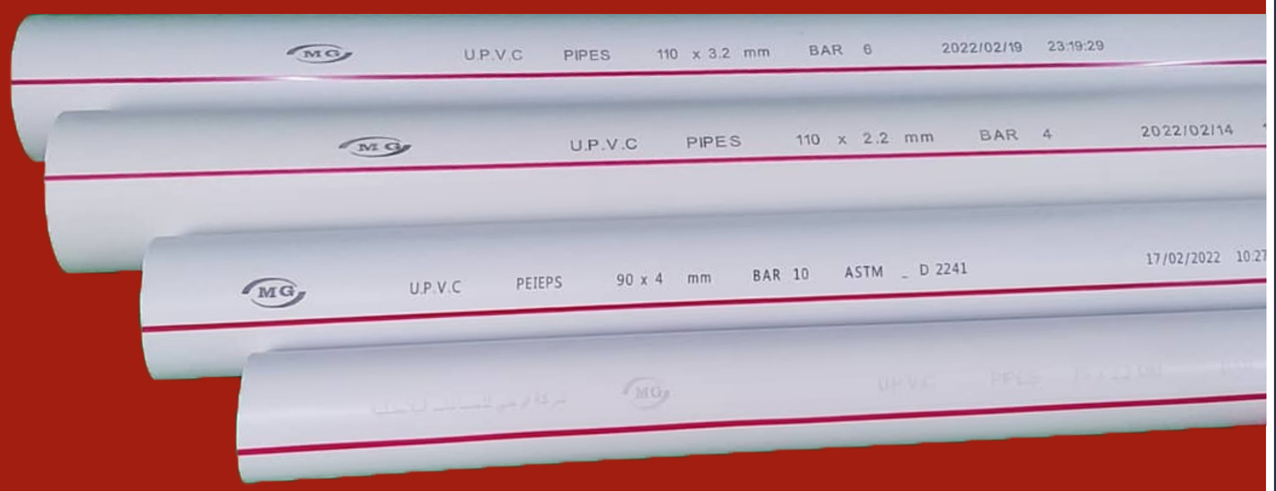
مطولمجمع
بلوعه



تحويله (قشرة)
114X110
88.9X90

شركة MG للصناعات البلاستيكية
MG COMPANY FOR PLASTIC INDUSTRIES

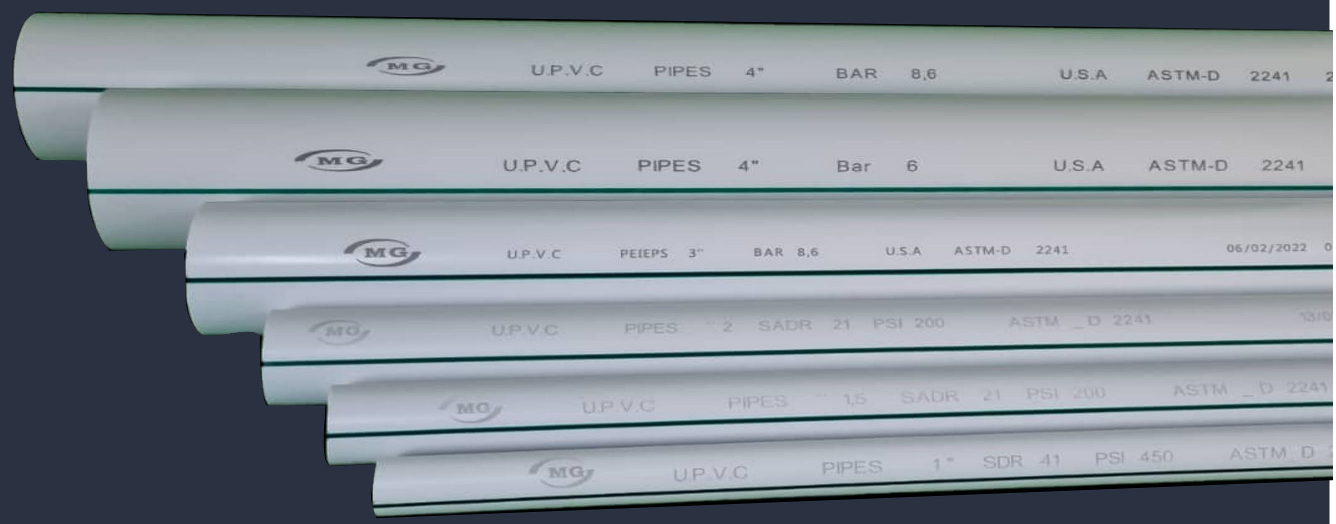
المواسير حسب النظام الأوروبي
Pipes according to the European system



Nominal outside diameter (mm)	Socket Depth (mm)		CLASS I		CLASS II		CLASS III		CLASS IV		CLASS V	
			2 BAR		4 BAR		6 BAR		10 BAR		16 BAR	
	TS	PR	NO THICK of wall (mm)	Nom. wt (KG/M)	NO THICK of wall (mm)	Nom. wt (KG/M)	NO THICK of wall (mm)	Nom. wt (KG/M)	NO THICK of wall (mm)	Nom. wt (KG/M)	NO THICK of wall (mm)	Nom. wt (KG/M)
20	32										1.5	0.137
25	32								1.5	0.174	1.9	0.212
32	32								1.8	0.264	2.4	0.342
40	40						1.8	0.334	1.9	0.350	3.0	0.525
50	50	75					1.8	0.422	2.4	0.552	3.7	0.809
63	63	100					1.9	0.562	3.0	0.854	4.7	1.290
75	70	110			1.8	0.642	2.2	0.782	3.6	1.22	5.6	1.82
90	79	110			1.8	0.774	2.7	1.13	4.3	1.75	6.7	2.61
110	91	115	1.8	0.95	2.2	1.16	3.2	1.64	5.3	2.61	8.2	3.90
125	105	120	1.8	1.08	2.5	1.48	3.7	2.13	6.0	3.34	9.3	5.01
140	111	125	1.8	1.21	2.8	1.84	4.1	2.65	6.7	4.18	10.4	6.27
160	121	132	1.8	1.39	3.2	2.41	4.7	3.44	7.7	5.47	11.9	8.17
180	125	145	1.8	1.57	3.6	3.02	5.3	4.37	8.6	8.88	13.4	10.4
200	130	145	1.8	1.74	4.0	3.70	5.9	5.37	9.6	8.51	14.9	12.8
225		152	1.8	1.96	4.5	4.70	6.6	6.76	10.8	10.8	16.7	16.1
250		160	2.0	2.40	4.9	5.65	7.3	8.31	11.9	13.2	18.6	19.79
280		170	2.3	3.11	5.5	7.11	8.2	10.4	13.4	16.6	20.8	24.9
315		180	2.5	3.78	6.2	9.02	9.2	13.2	15.0	20.9	23.4	31.5
355		180	2.9	4.88	7.0	11.4	10.4	16.7	16.9	26.5	26.3	39.9
400		200	3.2	6.10	7.9	14.5	11.7	21.1	19.1	33.7	29.7	50.8

شركة MG للصناعات البلاستيكية
MG COMPANY FOR PLASTIC INDUSTRIES

المواسير حسب النظام الأمريكي
Pipes according to the American system



المقاس الأسمى بالبوصة Nominal size (inch)	القطر الخارجي بالمليمتر outside Diameter (mm)	SDR 64		SDR 41		SDR 32.5		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13.5	
		PSI 63		PSI 100		PSI 125		PSI 160		PSI 200		PSI 250		PSI 315	
		Bar 4.3		Bar 6.9		Bar 8.6		Bar 11		Bar 13.8		Bar 17.8		Bar 21.7	
		thickness (mm) السمك (مم)	weight (kg/m) الوزن (كجم/متر)	thickness (mm) السمك (مم)	weight (kg/m) الوزن (كجم/متر)	thickness (mm) السمك (مم)	weight (kg/m) الوزن (كجم/متر)	thickness (mm) السمك (مم)	weight (kg/m) الوزن (كجم/متر)	thickness (mm) السمك (مم)	weight (kg/m) الوزن (كجم/متر)	thickness (mm) السمك (مم)	weight (kg/m) الوزن (كجم/متر)	thickness (mm) السمك (مم)	weight (kg/m) الوزن (كجم/متر)
1/2"	21.34													1.9	0.185
3/4"	26.67									1.5	0.190	1.6	0.200	2.00	0.250
1"	33.40							1.5	0.245	1.6	0.260	2.00	0.330	2.5	0.395
1.1/4"	42.17					1.5	0.310	1.6	0.333	2.00	0.401	2.5	0.484	3.1	0.580
1.1/2"	48.26					1.5	0.363	1.9	0.442	2.3	0.520	2.9	0.634	3.6	0.763
2"	60.33					1.9	0.558	2.3	0.657	2.9	0.804	3.6	0.970	4.5	1.180
2.1/2"	73.03					2.2	0.772	2.8	0.952	3.5	1.160	4.3	1.390	5.4	1.730
3"	88.90					2.7	1.130	3.4	1.390	4.2	1.680	5.2	2.050	6.6	2.560
4"	114.30	1.8	1.03	2.8	1.51	3.5	1.850	4.4	2.280	5.4	2.790	6.7	3.390	8.5	4.230
6"	168.28	2.6	2.10	4.1	3.18	5.2	3.990	6.5	4.970	8.00	6.060	9.9	7.390	12.5	9.160